

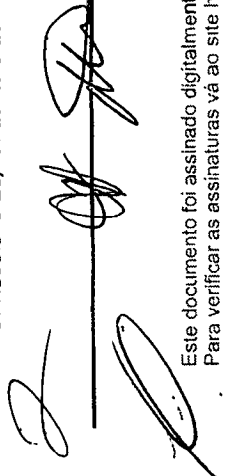
PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 30 de junho de 2022.

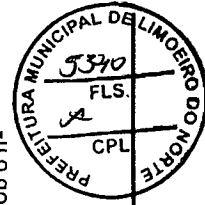
À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte/CE
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.0305-003/SEINFRA

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.0305-003/SEINFRA, apresentamos a presente proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL**, objeto do processo em referência pelo valor global de R\$ 4.934.828,82 (QUATRO MILHÕES, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), para os serviços abaixo especificados:

1. **Condições Gerais da Proposta:**
 - Prazo de validade da proposta 120 (cento e vinte) dias;
 - Prazo de Execução dos serviços: 12 (DOZE) meses, iniciados a partir da emissão da ordem de serviço, conforme cronograma físico-financeiro .
2. **Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
 - Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos, aceitamos todas as condições nele estipuladas e que as cumpriremos e, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
 - Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
 - Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação;
 - Que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;
 - Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, impostos, tributos, emolumentos, taxas, alvarás, licenças e outras, despesas administrativas, transportes, cargas, descargas, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, ou quaisquer outros custos;
 - Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 24/11/1980, identidade 98010278924 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 866.335.543-20, residente e domiciliado na Rua 83, casa 343, Carlos Jerreissati I, CEP 61814-252, Pacatuba/CE.





MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@igmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

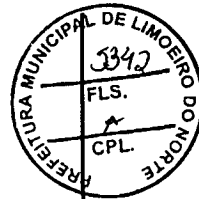
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PRazo CONTRATUAL	PREÇO TOTAL
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL				R\$ 102.939,15	12 MESES	R\$ 1.235.269,80
1.1	MOTORISTA	homem x mês	3,00	R\$ 3.966,89	R\$ 11.900,67	12 MESES	R\$ 142.808,04
1.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	18,00	R\$ 3.966,59	R\$ 71.398,62	12 MESES	R\$ 856.783,44
1.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	un x mês	3,00	R\$ 6.546,62	R\$ 19.639,86	12 MESES	R\$ 235.678,32
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPA				R\$ 27.558,13	12 MESES	R\$ 330.697,56
2.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.687,91	R\$ 3.687,91	12 MESES	R\$ 44.254,92
2.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.991,42	R\$ 15.965,68	12 MESES	R\$ 191.588,16
2.3	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	un x mês	1,00	R\$ 7.904,54	R\$ 7.904,54	12 MESES	R\$ 94.854,48
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS)- CIDADE ALTA				R\$ 13.876,26	12 MESES	R\$ 166.515,12
3.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.527,02	R\$ 3.527,02	12 MESES	R\$ 42.324,24
3.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	2,00	R\$ 3.828,33	R\$ 7.656,66	12 MESES	R\$ 91.879,92
3.3	CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA DE MADEIRA	un x mês	1,00	R\$ 2.692,58	R\$ 2.692,58	12 MESES	R\$ 32.310,96
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE				R\$ 93.211,34	12 MESES	R\$ 1.118.536,08
4.1	MOTORISTA	homem x mês	3,00	R\$ 3.527,02	R\$ 10.581,06	12 MESES	R\$ 126.972,72
4.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	12,00	R\$ 3.828,33	R\$ 45.939,96	12 MESES	R\$ 551.279,52
4.3	CAMINHÃO C/ CARROCERIA	un x mês	4,00	R\$ 9.172,58	R\$ 36.690,32	12 MESES	R\$ 440.283,84
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COMERCIAIS - SEDE				R\$ 21.433,08	12 MESES	R\$ 257.196,96
5.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.495,97	R\$ 3.495,97	12 MESES	R\$ 41.951,64
5.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	3,00	R\$ 3.796,83	R\$ 11.390,49	12 MESES	R\$ 136.685,88
5.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	un x mês	1,00	R\$ 6.546,62	R\$ 6.546,62	12 MESES	R\$ 78.559,44
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO				R\$ 45.651,90	12 MESES	R\$ 547.822,80
6.1	MOTORISTA	homem x mês	2,00	R\$ 3.527,02	R\$ 7.054,04	12 MESES	R\$ 84.648,48



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831 E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

6.2	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	homem x mês	1,00	R\$ 3.527,02	R\$ 3.527,02	12 MESES	R\$ 42.324,24
6.3	GARI COLETOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.410,38	R\$ 13.641,52	12 MESES	R\$ 163.698,24
6.4	RETROSCAVADEIRA	un x mês	1,00	R\$ 11.999,94	R\$ 11.999,94	12 MESES	R\$ 143.999,28
6.5	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	un x mês	2,00	R\$ 4.714,69	R\$ 9.429,38	12 MESES	R\$ 113.152,56
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				R\$ 49.423,56	12 MESES	R\$ 593.082,72
7.1	GARI VARREDOR	homem x mês	12,00	R\$ 3.961,32	R\$ 47.535,84	12 MESES	R\$ 570.430,08
7.2	FERRAMENTAS PARA VARRIÇÃO	un x mês	12,00	R\$ 157,31	R\$ 1.887,72	12 MESES	R\$ 22.652,64
8	PODA E ROÇADA				R\$ 14.223,40	12 MESES	R\$ 170.680,80
8.1	GARI PODADOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.410,38	R\$ 13.641,52	12 MESES	R\$ 163.698,24
8.2	FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA	un x mês	4,00	R\$ 145,47	R\$ 581,88	12 MESES	R\$ 6.982,56
CUSTO TOTAL SEM BDI							R\$ 4.419.601,84
CUSTO TOTAL DO BDI							R\$ 515.026,98
CUSTO TOTAL COM BDI							R\$ 4.934.628,82



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA

Considerações

Ponderação do adicional noturno

Sera considerado como adicional noturno de 20% do valor da hora normal, ponderado conforme distribuição dos turnos de trabalho.

Hora extra

Considerado 6 feriados no ano corrente. Multiplica-se pela horas trabalhadas no dia (6 ou 8) e divide-se por 12 meses.

Adicional Noturno

O custo unitário é a soma de: (Salário + Insalubridade + H. Extra + H. Extra Feriado) x 20%

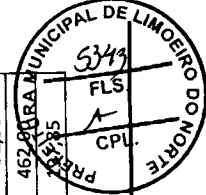
Considerado: 6 feriados, 52 domingos e 307 dias atéis no ano corrente. Para o cálculo mensal de DSR, sera considerado: domingos e feriados = 58/12 = 4,83 por mês e dias 'Reis = 307/12 = 25,58. Para cálculo do DSR = (soma de Extras e Adc. Noturno) / dias úteis x dias não úteis.

Coluna qtd = dias não úteis; Coluna valor = soma de extras e adc. noturno / dias úteis.

DSR

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 23,86% SEDE E ZONA RURAL
21 h noturnas das 88 semanais 2 turnos) = 23,86%

Coletor RSD: Sede e Zona Rural	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA	0	R\$ 12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	3,00	R\$ 16,02	R\$ 48,06
ADICIONAL NOTURNO	23,86%	R\$ 362,09	R\$ 86,39
DSR	4,83	R\$ 5,26	R\$ 25,41
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.922,25	R\$ 1.254,65
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 3.176,90
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85



[Handwritten signatures]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831 E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

UNIFORME	1,00	R\$	37,88	R\$	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$	3.966,59

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

47,73%

SEDE E ZONA RURAL
21 h noturnas das 44 semanais 2 turnos) = 47,73%

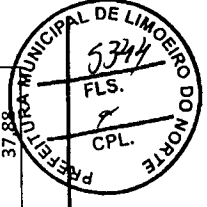
	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Motorista - Sede e Zona Rural			
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA	4,00	R\$ 11,85	R\$ 47,40
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	47,73%	R\$ 369,76	R\$ 176,49
DSR	4,83	R\$ 11,22	R\$ 54,19
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 2.079,47	R\$ 1.357,27
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
R\$	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
R\$	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
R\$	1,00	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.966,59

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73%

SEDE E ZONA RURAL
10 h noturnas das 44 semanais 2 turnos) = 22,73%

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Coletor RSD e RSP - Chapada e Bixopá			
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA	0	R\$ 12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,08
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	R\$ 365,30	R\$ 83,03
DSR	4,83	R\$ 5,75	R\$ 27,77
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.937,27	R\$ 1.264,46
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
R\$	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
R\$	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
R\$	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
R\$	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

CUSTO MENSAL UNITÁRIO	R\$
22,73%	3.991,42

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

SEDE E ZONA RURAL
10 h noturnas das 44 semanais 2 turnos = 22,73%

Motorista - Chapada e Bixopá	QUANTIDADE	R\$	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$	1.212,00	0
HORA EXTRA		R\$	11,85	0
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$	15,80	63,2
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	R\$	360,28	81,89
DSR	4,83	R\$	5,67	27,39
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.910,67	1.247,09
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS				
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	R\$	28,15	28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				3.687,91

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

CIDADE ALTA

0,00%

Coletor RSD - Cidade Alta	QUANTIDADE	R\$	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$	1.212,00	484,80
HORA EXTRA		R\$	12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$	16,02	64,08
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	365,30	-
DSR	4,83	R\$	2,51	12,12
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.838,59	1.200,05
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS				
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$	4,18	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	21,00	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	197,85	197,85
UNIFORME	1,00	R\$	37,88	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				3.828,33



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



Cálculo do adicional noturno (ponderação)

CIDADE ALTA

0,00%

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1,00 R\$	1.738,19	1.738,19
0%	1.212,00	-
0 R\$	11,85	-
4,00 R\$	15,80	63,20
0,00%	360,28	-
4,83 R\$	2,47	11,93
65,27%	1.813,32	1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS		
22,00 R\$	16,00	352,00
1,00 R\$	150,00	150,00
1,00 R\$	28,15	28,15
CUSTO MENSAL UNITARIO		
		R\$ 3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

RESÍDUOS COMERCIAIS

0,00%

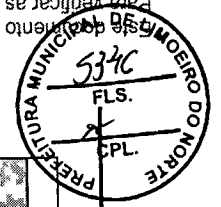
QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1,00 R\$	1.277,59	1.277,59
40%	1.212,00	484,80
0 R\$	12,02	-
3,00 R\$	16,02	48,06
0,00%	362,09	-
4,83 R\$	1,88	9,08
65,27%	1.819,53	1.187,61
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS		
22,00 R\$	4,18	91,96
22,00 R\$	21,00	462,00
1,00 R\$	197,85	197,85
1,00 R\$	37,88	37,88
CUSTO MENSAL UNITARIO		
		R\$ 3.796,83

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

RESÍDUOS COMERCIAIS

0,00%

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1,00 R\$	1.738,19	1.738,19
CUSTO MENSAL UNITARIO		
		R\$ 1.738,19



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-983 L E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

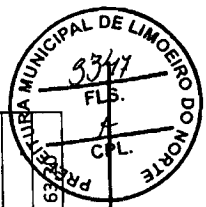
INSALUBRIDADE	0,00	R\$	1.212,00	R\$	-
HORA EXTRA		R\$	11,85	R\$	-
HORA EXTRA FERIADO	3,00	R\$	15,80	R\$	47,40
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	327,12	R\$	-
DSR	4,83	R\$	1,85	R\$	8,94
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.794,53	R\$	1.171,29
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS					
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	16,00	R\$	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	150,00	R\$	150,00
UNIFORME	1,00	R\$	28,15	R\$	28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$	3.495,97

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Coletor - RSP (coleta de ramos)				
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$	1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA		R\$	12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$	16,02	R\$ 64,08
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	365,30	R\$ -
DSR	4,83	R\$	2,51	R\$ 12,12
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.838,59	R\$ 1.200,05
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS				R\$ 3.038,64
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$	4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$	37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$ 3.828,33

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Motorista - RSP (coleta de ramos)				
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0,00	R\$	1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA		R\$	11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$	15,80	R\$ 63,20



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720

ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	360,28	R\$	-
DSR	4,83	R\$	2,47	R\$	11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.813,32	R\$	1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS					
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	16,00	R\$	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	150,00	R\$	150,00
UNIFORME	1,00	R\$	28,15	R\$	28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO					
				R\$	3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

ENTULHOS

0,00%

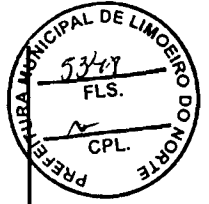
Coletor - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	20%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
HORA EXTRA	0	R\$ 10,36	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4	R\$ 13,82	R\$ 55,28
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 315,05	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,16	R\$ 10,43
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.585,70	R\$ 1.034,99
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			
			R\$ 3.410,38

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

ENTULHOS

0,00%

Motorista - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0,00	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA		R\$ 11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.813,32	R\$	1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS					
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	16,00	R\$	2.996,87
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	150,00	R\$	352,00
UNIFORME	1,00	R\$	28,15	R\$	150,00
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$	28,15
				R\$	3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

ENTULHOS

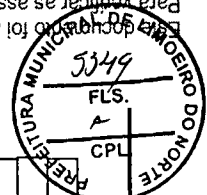
Operador de Retroescavadeira	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$ 1.212,00	-
HORA EXTRA		R\$ 11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	-
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.813,32	R\$ 1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 2.996,87
ALIMENTAÇÃO	22	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

73,73%

VARRIÇÃO

Gari Varredor	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	20%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
HORA EXTRA		R\$ 10,36	-
HORA EXTRA FERIADO	4	R\$ 13,82	R\$ 55,28
ADICIONAL NOTURNO	72,73%	R\$ 315,05	R\$ 229,14
DSR	4,83	R\$ 11,12	R\$ 53,71
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.858,12	R\$ 1.212,79
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 3.070,91
CAFÉ DA MANHÃ	26,00	R\$ 4,18	R\$ 108,68



Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720

ALIMENTAÇÃO	R\$	26,00	R\$	21,00	R\$	546,00
CESTA BÁSICA	R\$	1,00	R\$	197,85	R\$	197,85
UNIFORME	R\$	1,00	R\$	37,88	R\$	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO					R\$	3.981,32

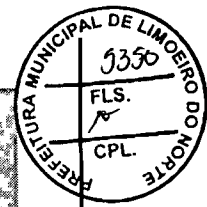
Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00%

Gari Podador PODA E ROÇADA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1,00 R\$	1.277,59	1.277,59
20% R\$	1.212,00	242,40
R\$	10,36	-
4,00 R\$	13,82	55,28
0,00% R\$	315,05	-
4,83 R\$	2,16	10,43
65,27% R\$	1.585,70	1.034,99
ENCARGOS SOCIAIS		
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS		
22,00 R\$	4,18	91,96
22,00 R\$	21,00	462,00
1,00 R\$	197,85	197,85
1,00 R\$	37,88	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO		
		R\$ 3.410,38

CUSTO DE EPIS E UNIFORMES

DESCRIÇÃO	QTD / ANO	UNITÁRIO	TOTAL
Uniforme BRIM (calça e camisa)	3	R\$ 53,83	R\$ 161,49
Boné	2	R\$ 3,50	R\$ 7,00
Calçado de segurança	3	R\$ 47,10	R\$ 141,30
Capa de chuva	2	R\$ 13,99	R\$ 27,98
CUSTO ANUAL			R\$ 337,77
CUSTO MENSAL			R\$ 28,15



Uniforme e EPIS para agente de limpeza

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes.servicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

DESCRIÇÃO	QTD /ANO	R\$	UNITÁRIO	TOTAL
Uniforme BRIM (calça e camisa)	3	R\$	53,83	R\$ 161,49
Boné	2	R\$	3,50	R\$ 7,00
Calçado de segurança	3	R\$	47,10	R\$ 141,30
Capa de chuva	2	R\$	13,99	R\$ 27,98
Colete reflectivo	3	R\$	6,42	R\$ 19,26
luva de raspa	12	R\$	8,13	R\$ 97,56
CUSTO ANUAL				R\$ 454,59
CUSTO MENSAL				R\$ 37,88

FERRAMENTAS PARA SERVIÇO DE VARRIÇÃO

Mão de Obra

Descrição	QUANTIDADE
GARÍ VARRADOR	12,00

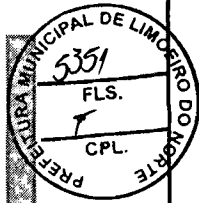
DESCRIÇÃO	QTD./mês	R\$	UNITÁRIO	TOTAL
Carrinho lutoar	0,13	R\$	755,37	R\$ 98,20
Vassoura	12,00	R\$	12,36	R\$ 148,32
Pá	4,00	R\$	21,49	R\$ 85,96
Saco plástico	2.880,00	R\$	0,54	R\$ 1.555,20
Valor total mensal				R\$ 1.887,68
Valor total mensal por varredor				R\$ 157,31

FERRAMENTAS PARA EQUIPE DE PODA E ROÇADA

Equipos

Mão de Obra

Descrição	Quantidade
Garí podador	4



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831 E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

DESCRIÇÃO	QTD /mês	UNITÁRIO	TOTAL
Motosserra portátil	0,06 R\$	1.320,35	R\$ 79,22
Tesoura para poda de arvore	0,33 R\$	16,73	R\$ 5,52
Enxada	0,33 R\$	32,60	R\$ 10,76
Foice	0,33 R\$	32,59	R\$ 10,75
Vassoura	2,00 R\$	12,36	R\$ 24,72
Pá	0,33 R\$	21,49	R\$ 7,09
Saco Plástico	480,00 R\$	0,54	R\$ 259,20
Rasteio	0,33 R\$	13,72	R\$ 4,53
Carrinho de mão	0,33 R\$	131,60	R\$ 43,43
Rogadeira costal	0,08 R\$	1.708,00	R\$ 136,64
Valor total Mensal			R\$ 581,86
Valor total mensal por pagador			145,47

Handwritten signature

Handwritten signature



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831 E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3 (RSD)

1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:
Valor do caminhão novo
Valor da caçamba compactadora (35% do caminhão)
Valor do caminhão compactador completo

R\$	84.430,00
R\$	29.550,50
R\$	113.980,50

2. Cálculo da depreciação
 $Dep = d \times VN/12$

VN: valor equipamento		Número de veículos	1,00 und
d: coeficiente de depreciação		Valor do equipamento	R\$ 113.980,50
$d = (1 - VR/100)/VU$		Vida útil do equipamento	5,00 anos
VR: valor residual (20%)		Coef. de depreciação do equipamento	0,16
VU: vida útil (5 anos)		Depreciação mensal equipamento	R\$ 1.519,74

3 - Remuneração do capital
 $RC = [(VU + 1) \times VN / (2 \times VU)] \times I / 12$

VN: valor equipamento		Número de veículos	1,00 und
VU: vida útil (5 anos)		Valor do equipamento	R\$ 113.980,50
i = taxa SELIC 10,75% a.a.		Vida útil do equipamento	5,00 anos
		Coef. de depreciação do equipamento	0,2
		Remuneração do Capital	R\$ 612,65

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia	48 km
Dias trabalhados no mês	21,73 dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
Distância média percorrida no mês	1043,04 km
Consumo de combustível	2,5 km/l
Quantidade de combustível	417,22 l
Preço do combustível	R\$ 6.015
Custo do consumo mensal	R\$ 2.509,58

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível	R\$ 250,96
---	------------

6. Cálculo do custo de manutenção

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630. Fone: (88) 99984-9831. E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

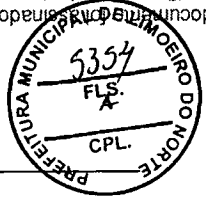


Custo de manutenção durante a vida útil	30%	
vida útil	60	
Custo do equipamento	R\$	113.980,50
Custo mensal de manutenção	R\$	569,90
7. Licenciamento e seguros		
Custo do chassi	R\$	84.430,00
IPVA	1%	R\$ 844,30
Seguro	4%	R\$ 3.377,20
Custo mensal	R\$	351,79
8. Pneus		
KM rodados mensais		1.043,04 km
Índice de utilização mensal		0,035
Quantidade de pneus		6 und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$	1.200,00
Custo total com pneus/mês	R\$	252,00
9. Custo de lavagem		
Preço por lavagem	R\$	120,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês		4 und
Custo mensal	R\$	480,00
CUSTO MENSAL CAMINHÃO COMPACTADOR-12 M3 (RSD)	R\$	6.546,62

Vida útil do pneu

30000km

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³ (RSD)	
1. Cálculo do preço do veículo	
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:	
Valor do caminhão novo	R\$ 98.016,40
Valor do basculante (30% do caminhão)	R\$ 29.404,92
Valor do caminhão compactador completo	R\$ 127.421,32
2. Cálculo da depreciação	
VN: valor equipamento	Dep = d x VN/12
d: coeficiente de depreciação	Valor do equipamento
d = (1 - VR/100)/VU	Vida útil do equipamento
	Coef. de depreciação do equipamento
	Número de veículos
	1,00 und
	R\$ 127.421,32
	7,00 anos
	0,11 mês



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630. Fone: (88) 99984-9831. E-mail: mcoconstrucoesservicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (7 anos)

3 - Remuneração do capital
 $RC = [(VU + 1) \times VN] / (2 \times VU) \times I / 12$

VN: valor equipamento

VU: vida útil (7 anos)

i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Depreciação mensal - equipamento	R\$	1.213,54
Número de veículos	und	1,00
Valor do equipamento		127.421,32
Vida útil do equipamento	anos	7,00
Coef. de depreciação do equipamento	mês	0,2
Remuneração do Capital	R\$	652,28

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia	km	71
Dias trabalhados no mês	dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)	21,73
Distância média percorrida no mês	km	1.542,83
Consumo de combustível	km/l	2,5
Quantidade de combustível	l	617,13
Preço do combustível	R\$	6.015
Custo do consumo mensal	R\$	3.712,04

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível

	R\$	371,20
--	-----	--------

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	meses	30%
vida útil		84
Custo do equipamento	R\$	127.421,32
Custo mensal de manutenção	R\$	455,08

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	R\$	98.016,40
IPVA	1%	980,16
Seguro	4%	3.920,66
Custo Mensal	R\$	408,40

8. Pneus

KM rodados mensais	km	1542,83
Índice de utilização mensal		0,051
Quantidade de pneus	und	10
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$	1.200,00
Custo total com pneus/mês	R\$	512,00

9. Custo de lavagem

30000km

Vida útil do pneu



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Mártize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Preço por lavagem	R\$	120,00	und
Quantidade de lavagem/veículo/mês			4
Custo mensal	R\$	480,00	

CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³ (RSD) R\$ 7.904,54

CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA DE MADEIRA (RSD)

1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

R\$	54.098,80
R\$	13.524,70
R\$	67.623,50

Valor do caminhão novo
Valor da carroceria (25% do caminhão)
Valor do caminhão compactador completo

2. Cálculo da depreciação

Dep = d x VN/12	Número de veículos	1,00	und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	67.623,50	R\$
d: coeficiente de depreciação	Vida útil do equipamento	7,00	anos
d = (1 - VR/100)/VU	Coef. de depreciação do equipamento	0,11	mês
VR: valor residual (20%)	Depreciação mensal equipamento	644,03	R\$
VU: vida útil (7 anos)			

3 - Remuneração do capital

RC = [(VU + 1) x VN / (2xVU) x I] / 12	Número de veículos	1,00	und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	67.623,50	R\$
VU: vida útil (7 anos)	Vida útil do equipamento	7,00	anos
I = taxa SELIC 10,75% a.a.	Coef. de depreciação do equipamento	0,2	mês
	Remuneração do Capital	346,17	R\$

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia	30	km
Dias trabalhados no mês	21,73	dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
Distância média percorrida no mês	651,9	km
Consumo de combustível	5	km/l
Quantidade de combustível	130,38	l
Preço do combustível	6,015	R\$
Custo do consumo mensal	784,24	R\$

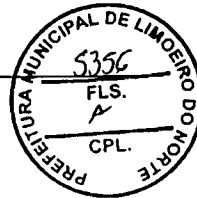
5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630. Fone: (88) 99984-9831. E-mail: mcoconstrucoesservicos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Mariz Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Mariz Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



Considerar 10% do valor gasto com combustíveis		R\$	78,42
6. Cálculo do custo de manutenção			
Custo de manutenção durante a vida útil	30%		meses
vida útil	84		
Custo do equipamento	R\$	67.623,50	
Custo mensal de manutenção	R\$	241,51	
7. Licenciamento e seguros			
Custo do chassi	R\$	54.098,80	
IPVA	1%	540,99	
Seguro	4%	2.163,95	
Custo mensal	R\$	225,41	
8. Pneus			
KM rodados mensais		651,9	km
Índice de utilização mensal		0,022	
Quantidade de pneus		6	und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$	400,00	
Custo total com pneus/mês	R\$	52,80	
9. Custo de lavagem			
Preço por lavagem	R\$	80,00	
Quantidade de lavagem/veículo/mês		4	und
Custo mensal	R\$	320,00	
CUSTO MENSAL CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA DE MADEIRA (R\$D)		R\$	2.592,58

Vida útil do pneu

30000km

CAMINHÃO CARROCERIA (RSP)	
R\$	84.430,00
R\$	21.107,50
R\$	105.537,50
Número de veículos	1,00 und
Valor do equipamento	R\$ 105.537,50



1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:
Valor do caminhão novo
Valor da carroceria (25% do caminhão)
Valor do caminhão compactador completo

2. Cálculo da depreciação
Dep = d x VN/12
VN: valor equipamento

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831 E-mail: mcoconstrucoes@eservicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Mactel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

d: coeficiente de depreciação
 $d = (1 - VR/100)/VU$
 VR: valor residual (20%)
 VU: vida útil (7 anos)

Vida útil do equipamento	7,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento	0,11	mês
Depreciação mensal / equipamento	1.005,42	R\$

3 - Remuneração do capital
 $RC = [(VU + 1) \times VN / (2 \times VU) \times I] / 12$
 VN: valor equipamento
 VU: vida útil (7 anos)
 i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos	1,00	und
Valor do equipamento	105.537,50	
Vida útil do equipamento	7,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento	0,2	mês
Remuneração do Capital	540,25	R\$

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia	74	km
Dias trabalhados no mês	30,42	dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
Distância média percorrida no mês	2251,08	km
Consumo de combustível	2,5	km/l
Quantidade de combustível	900,43	l
Preço do combustível	6,015	R\$
Custo do consumo mensal	5.416,09	R\$

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes
 Considerar 10% do valor gasto com combustível

Custo	541,61	R\$
-------	--------	-----

6. Cálculo do custo de manutenção
 Custo de manutenção durante a vida útil

vida útil	30%	meses
Custo do equipamento	105.537,50	R\$
Custo mensal de manutenção	376,92	R\$

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	84.430,00	R\$
IPVA	844,30	R\$
Seguro	3.377,20	R\$
Custo mensal	351,79	R\$

8. Pneus

KM rodados mensais	2251,08	km
Índice de utilização mensal	0,064	
Quantidade de pneus	6	und
Custo por pneu (275/80R22.5)	1.200,00	R\$



30000km

Vida útil do pneu



9. Custo de lavagem	R\$ 460,80
Preço por lavagem	R\$ 120,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4 und
Custo mensal	R\$ 480,00

CUSTO MENSAL CAMINHÃO CARROCERIA (R\$)

R\$ 9.172,58

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (ENTULHO)

1. Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo
 Valor do basculante (30% do caminhão)
 Valor do caminhão compactador completo

R\$	84.430,00
R\$	25.329,00
R\$	109.759,00

2. Cálculo da depreciação

$Dep = d \times VN/12$

VN: valor equipamento

d: coeficiente de depreciação

$d = (1 - VR/100)/VU$

VR: valor residual (20%)

VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos	und	1,00
Valor do equipamento	R\$	109.759,00
Vida útil do equipamento	anos	7,00
Coef. de depreciação do equipamento	mês	0,11
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	1.045,32

3 - Remuneração do capital

$RC = [(VU + 1) \times VN / (2 \times VU)] \times I / 12$

VN: valor equipamento

VU: vida útil (7 anos)

i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos	und	1,00
Valor do equipamento	R\$	109.759,00
Vida útil do equipamento	anos	7,00
Coef. de depreciação do equipamento	mês	0,2
Remuneração do Capital	R\$	561,86

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia

Dias trabalhados no mês

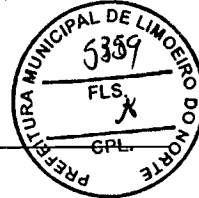
Distância média percorrida no mês

Consumo de combustível

Quantidade de combustível

Preço do combustível

30	km
21,73	dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
651,9	km
2,5	km/l
260,76	l
6,015	R\$



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-983 L, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Custo do consumo mensal	R\$	1.568,47
5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes		
Considera 10% do valor gasto com combustível	R\$	156,85
6. Cálculo do custo de manutenção		
Custo de manutenção durante a vida útil		
vida útil	30%	
	84	
Custo do equipamento	R\$	109.759,00
Custo mensal de manutenção	R\$	392,00
7. Licenciamento e seguros		
Custo do chassi	R\$	84.430,00
IPVA	1%	844,30
Seguro	4%	3.377,20
Custo mensal	R\$	351,79
8. Pneus		
KM rodados mensais	651,9	km
Índice de utilização mensal	0,022	
Quantidade de pneus	6	und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$	1.200,00
Custo total com pneus/mês	R\$	158,40
9. Custo de lavagem		
Preço por lavagem	R\$	120,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês		4
Custo mensal	R\$	480,00
CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (ENTULHO)		
	R\$	4.714,69
		Vida útil do pneu
		30000km

RETROSCAVADEIRA (ENTULHO)	
(44h semanais/7 dias da semana x 365/121)	
Horas trabalhas no mês	191,19
Horas produtivas (80%)	152,95
Horas improdativas (20%)	38,24
Ó diesel (consumo 101/h)	10
Consumo de diesel mensal	1529,5



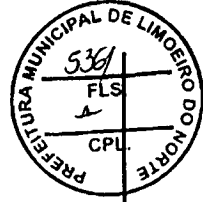
[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630. Fone: (88) 99984-9831. E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
1	Diesel	L	1.529,50	R\$ 6,015	9.199,94
2	Aluguel mensal da retroscavadeira	UN	1	2.800,00	2.800,00
VALOR MENSAL					11.999,94
CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (ENTUÍHO)					11.999,94

Este documento foi assinado digitalmente por Marta Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

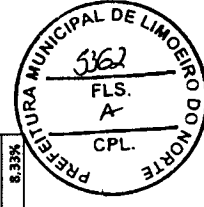


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Handwritten signatures and marks:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	1.235.269,80	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIKOPA	330.697,56	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA	166.515,12	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE	1.118.536,08	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COMERCIAIS - SEDE	257.196,96	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO	547.822,80	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	593.082,72	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8	PODA E ROÇADA	170.680,80	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9	BDI	515.026,98	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR TOTAL	4.934.826,82	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Planilha de Composição de BDI de Serviços Sem Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Alíquotas da Faixa 01 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006, ACÓRDÃO 2.622/2013, RESOLUÇÃO CGSN Nº 140, DE 22 DE MAIO DE 2018 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.º 1.812/2018 -)

PLANILHA DE BDI		TAXA (%)	
ITEM	COMPOSIÇÃO		
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	3,43%	
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,28%	
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,00%	
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,94%	
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	2,50%	
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	2,97%	
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		11,65%	
ITENS		SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,43%
SEGURO E GARANTIA		S / G	0,28%
RISCO		R	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,94%
LUCRO		L	2,50%
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (Faixa 01) EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACÓRDÃO 2.622/2013		I	2,97%

MEMORIAL DE CÁLCULO OBTENÇÃO DE ALIQUITAS REAIS				
Descrição	Alíquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses (PGDAS em Anexo)	Porcentual de Repartição dos Tributos (Faixa 01)	Alíquotas	Incidência no BDI
IRPJ	4,50%	18,80%	0,85%	NÃO INCIDE
CSLL	4,50%	15,20%	0,68%	NÃO INCIDE
PIS	4,50%	3,83%	0,17%	INCIDE



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

COFINS		4,50%		17,67%		0,80%		INCIDE	
ISSQN (O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)		4,50%		44,50%		2,00%		INCIDE	
TOTALIS		100,00%		4,50%					
<p>(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:</p>									
Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS				
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5% x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%				
	Descrição	Alíquota	Orçamento Desberrado?	Alíquota Efetiva	Incidência no BDI				
Instrução Normativa RFB n.º 1.812/2018 - Construção Civil - 4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura - 4,5%;	CPRB	4,50%	Não	0,00%	NÃO INCIDE				

TOTAL DE IMPOSTOS

2,97%

BDI RESULTANTE

11,65%

ADOTADO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + I)}{(1 - I)} - 1$$

FORNTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

2 - Subitem 9.3.2.5-ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesf, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

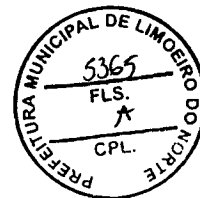
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

**Planilha de Composição de Encargos Sociais - Empresa
Optante pelo Simples Nacional - EM CONFORMIDADE COM
A LEI Nº123/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA	
		SEM DESONERAÇÃO	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		20,00%
A2	SESI		0,00%
A3	SENAI		0,00%
A4	INCRA		0,00%
A5	SEBRAE		0,00%
A6	Salário Educação		0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00%
A8	FGTS		8,00%
A9	SECONCI		0,00%
A	Total		31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		Não incide
B2	Feriados		Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade		0,67%
B4	13º Salário		8,33%
B5	Licença Paternidade		0,06%
B6	Faltas Justificadas		0,56%
B7	Dias de Chuvas		Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,08%
B9	Férias Gozadas		6,73%
B10	Salário Maternidade		0,03%



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



B	Total	GRUPO C	16,46%
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,10%
C3	Férias Indenizadas		3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,01%
C5	Indenização Adicional		0,35%
C	Total		11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,37%
D	Total		6,43%
TOTAL(A+B+C+D)			65,27%

OBSERVAÇÕES:

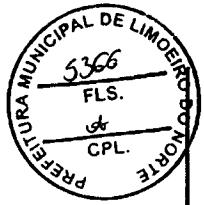
2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de IRRF, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com os alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Razão Social: MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.474.774/0001-50

Endereço: Rua Q. de Loteamento Cidade Verde, 199, Q-14, L-005, Bairro São Bento.

CIDADE: Fortaleza/CE – CEP: 60.875-630

Fone: (88) 99984-9831

E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

Banco: Banco do Brasil - Ag. 3655-2 - Cc. 79362-0

Administrador Titular: Sr. MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 24/11/1980, identidade 98010278924 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 866.335.543-20, residente e domiciliado na Rua 83, casa 343, Carlos Jeréssati J, CEP 61814-252, Pacatuba/CE

Atenciosamente,

Marcos Cleudo Oliveira da Silva
Maria Marize Chaves Maciel
[Assinatura]
[Assinatura]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA
CPF nº 866.335.543-20
Administrador Titular

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
Responsável Técnica
Engenheira Civil
CPF nº 123.296.813-72
CRA Nº 8021
RPN Nº 0602019311



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE

CEP: 60.875-630. Fone: (88) 99984-9831. E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br>. 443 e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/C605-2F1E-BC3A-E720> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: C605-2F1E-BC3A-E720



Hash do Documento

616026C0D8B5317713A2BA6DCC955AE428F637336F0BDE3DCC681628CC6BD3AC

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/06/2022 é(são) :

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL (Resp. Técnica - Engenheira Civil) - 123.296.813-72 em 30/06/2022 15:37 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Marcos Cleudo Oliveira Da Silva (Administrador Titular) - 866.335.543-20 em 30/06/2022 15:36 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



PROPOSTA DE PREÇOS


Fortaleza/CE, 30 de junho de 2022.

À

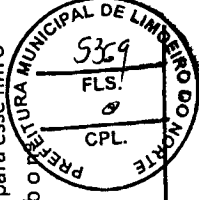
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte/CE
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.0305-003/SEINFRA

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.0305-003/SEINFRA, apresentamos a presente proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS-DESTE EDITAL**, objeto do processo em referência pelo valor global de R\$ 4.934.828,82 (QUATRO MILHÕES, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), para os serviços abaixo especificados:

1. **Condições Gerais da Proposta:**
 - Prazo de validade da proposta **120 (cento e vinte) dias;**
 - Prazo de Execução dos serviços: **12 (DOZE) meses, iniciados a partir da emissão da ordem de serviço, conforme cronograma físico-financeiro .**
2. **Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
 - Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos, aceitamos todas as condições nele estipuladas e que as cumpriremos e, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
 - Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
 - Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação;
 - Que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;
 - Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, impostos, tributos, emolumentos, taxas, alvarás, licenças e outras, despesas administrativas, transportes, cargas, descargas, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, ou quaisquer outros custos;
 - Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA**, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 24/11/1980, identidade 98010278924 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 030.335.543-20, residente e domiciliado na Rua 83, casa 343, Carlos Jereissati I, CEP 61814-252, Pacatuba/CE.

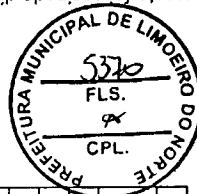


Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
Sr. **MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA**, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 24/11/1980, identidade 98010278924 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 030.335.543-20, residente e domiciliado na Rua 83, casa 343, Carlos Jereissati I, CEP 61814-252, Pacatuba/CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PRAZO CONTRATUAL	PREÇO TOTAL
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL				R\$ 102.939,15	12 MESES	R\$ 1.235.269,80
1.1	MOTORISTA	homem x mês	3,00	R\$ 3.966,89	R\$ 11.900,67	12 MESES	R\$ 142.808,04
1.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	18,00	R\$ 3.966,59	R\$ 71.398,62	12 MESES	R\$ 856.783,44
1.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	un x mês	3,00	R\$ 6.546,62	R\$ 19.639,86	12 MESES	R\$ 235.678,32
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPA				R\$ 27.558,13	12 MESES	R\$ 330.697,56
2.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.687,91	R\$ 3.687,91	12 MESES	R\$ 44.254,92
2.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.991,42	R\$ 15.965,68	12 MESES	R\$ 191.588,16
2.3	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	un x mês	1,00	R\$ 7.904,54	R\$ 7.904,54	12 MESES	R\$ 94.854,48
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA				R\$ 13.876,26	12 MESES	R\$ 166.515,12
3.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.527,02	R\$ 3.527,02	12 MESES	R\$ 42.324,24
3.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	2,00	R\$ 3.828,33	R\$ 7.656,66	12 MESES	R\$ 91.879,92
3.3	CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA DE MADEIRA	un x mês	1,00	R\$ 2.692,58	R\$ 2.692,58	12 MESES	R\$ 32.310,96
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE				R\$ 98.211,34	12 MESES	R\$ 1.118.586,08
4.1	MOTORISTA	homem x mês	3,00	R\$ 3.527,02	R\$ 10.581,06	12 MESES	R\$ 126.972,72
4.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	12,00	R\$ 3.828,33	R\$ 45.939,96	12 MESES	R\$ 551.279,52
4.3	CAMINHÃO C/ CARROCERIA	un x mês	4,00	R\$ 9.172,58	R\$ 36.690,32	12 MESES	R\$ 440.283,84
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COMERCIAIS - SEDE				R\$ 21.433,08	12 MESES	R\$ 257.196,96
5.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.495,97	R\$ 3.495,97	12 MESES	R\$ 41.951,64
5.2	GARÍ COLETOR	homem x mês	3,00	R\$ 3.796,83	R\$ 11.390,49	12 MESES	R\$ 136.685,88
5.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	un x mês	1,00	R\$ 6.546,62	R\$ 6.546,62	12 MESES	R\$ 78.559,44
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADURO PÚBLICO				R\$ 45.651,90	12 MESES	R\$ 547.822,80
6.1	MOTORISTA	homem x mês	2,00	R\$ 3.527,02	R\$ 7.054,04	12 MESES	R\$ 84.648,48



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-983 L. E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



MCO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

6.2	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	homem x mês	1,00	R\$ 3.527,02	R\$ 3.527,02	12 MESES	R\$ 42.324,24
6.3	GARI COLETOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.410,38	R\$ 13.641,52	12 MESES	R\$ 163.698,24
6.4	RETROSCAVADEIRA	un x mês	1,00	R\$ 11.999,94	R\$ 11.999,94	12 MESES	R\$ 143.999,28
6.5	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	un x mês	2,00	R\$ 4.714,69	R\$ 9.429,38	12 MESES	R\$ 113.152,56
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				R\$ 49.423,56	12 MESES	R\$ 593.082,72
7.1	GARI VARREDOR	homem x mês	12,00	R\$ 3.961,32	R\$ 47.535,84	12 MESES	R\$ 570.430,08
7.2	FERRAMENTAS PARA VARRIÇÃO	un x mês	12,00	R\$ 157,31	R\$ 1.887,72	12 MESES	R\$ 22.652,64
8	PODA E ROÇADA				R\$ 14.223,40	12 MESES	R\$ 170.680,80
8.1	GARI PODADOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.410,38	R\$ 13.641,52	12 MESES	R\$ 163.698,24
8.2	FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA	un x mês	4,00	R\$ 145,47	R\$ 581,88	12 MESES	R\$ 6.982,56
				CUSTO TOTAL SEM BDI	R\$ 368.316,82	12 MESES	R\$ 4.419.801,84
				CUSTO TOTAL DO BDI	R\$ 42.918,91	12 MESES	R\$ 515.026,98
				CUSTO TOTAL COM BDI	R\$ 411.235,73	12 MESES	R\$ 4.934.828,82

MCO



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-983 L, E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA

Considerações

Ponderação do adicional noturno

Será considerado como adicional noturno de 20% do valor da hora normal, ponderado conforme distribuição dos turnos de trabalho.

Hora extra

Considerado 6 feriados no ano corrente. Multiplica-se pela horas trabalhadas no dia (6 ou 8) e divide-se por 12 meses.

Adicional Noturno

O custo unitário é a soma de: (Salário + Insalubridade + H. Extra + H. Extra Feriado) x 20%;

Considerado: 6 feriados, 52 domingos e 307 dias atéis no ano corrente. Para o cálculo mensal de DSR, será considerado: domingos e feriados = 58/12 = 4,83 por mês e dias 'Reis = 307/12 = 25,58. Para cálculo do DSR = (Soma de Extras e Adc. Noturno) / dias úteis x dias não úteis.

Coluna qtd = dias não úteis; Coluna valor = Soma de extras e adc. noturno / dias úteis.

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

23,86%

SEDE E ZONA RURAL
21 h noturnas das 88 semanais 2 turnos) = 23,86%

Coletor RSD - Sede e Zona Rural	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA	0	R\$ 12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	3,00	R\$ 16,02	R\$ 48,06
ADICIONAL NOTURNO	23,86%	R\$ 362,09	R\$ 86,39
DSR	4,83	R\$ 5,26	R\$ 25,41
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.922,25	R\$ 1.254,65
SALÁRIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 3.176,99
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 92,06
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
TOTAL			R\$ 5.829,95



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoesservicos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

UNIFORME	1,00	R\$	37,88	R\$	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$	3.966,59

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

47,73%

SEDE E ZONA RURAL
21 h noturnas das 44 semanais 2 turnos) = 47,73%

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Motorista - Sede e Zona Rural			
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA	4,00	R\$ 11,85	R\$ 47,40
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	47,73%	R\$ 369,76	R\$ 176,49
DSR	4,83	R\$ 11,22	R\$ 54,19
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 2.079,47	R\$ 1.357,27
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
R\$	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
R\$	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
R\$	1,00	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.966,59

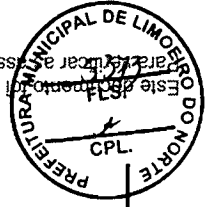
Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73%

SEDE E ZONA RURAL
10 h noturnas das 44 semanais 2 turnos) = 22,73%

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Coletor RSD e RSP - Chapada e Bixopá			
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA	0	R\$ 12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,08
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	R\$ 365,30	R\$ 83,03
DSR	4,83	R\$ 5,75	R\$ 27,77
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.937,27	R\$ 1.264,46
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
R\$	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
R\$	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
R\$	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
R\$	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73%

SEDE E ZONA RURAL
10 h noturnas das 44 semanais 2 turnos = 22,73%

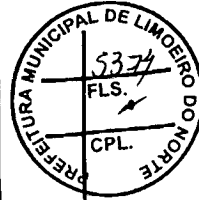
CUSTO MENSAL UNITÁRIO		R\$
Motorista Chapada e Bixopá		
SALÁRIO MENSAL	1,00 R\$	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	0
HORA EXTRA		0
HORA EXTRA FERIADO	4,00 R\$	63,2
ADICIONAL NOTURNO	22,73% R\$	81,89
DSR	4,83 R\$	27,39
ENCARGOS SOCIAIS	65,27% R\$	1.247,09
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS		3.157,76
ALIMENTAÇÃO	22,00 R\$	352,00
CESTA BÁSICA	1,00 R\$	150,00
UNIFORME	1,00 R\$	28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO		3.687,91

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

CIDADE ALTA

CUSTO MENSAL UNITÁRIO		R\$
Coletor RSD - Cidade Alta		
SALÁRIO MENSAL	1,00 R\$	1.277,59
INSALUBRIDADE	40% R\$	484,80
HORA EXTRA		-
HORA EXTRA FERIADO	4,00 R\$	64,08
ADICIONAL NOTURNO	0,00% R\$	-
DSR	4,83 R\$	12,12
ENCARGOS SOCIAIS	65,27% R\$	1.200,05
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS		3.038,54
CAFÉ DA MANHÃ	22,00 R\$	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00 R\$	462,00
CESTA BÁSICA	1,00 R\$	197,85
UNIFORME	1,00 R\$	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO		3.828,39



Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

CIDADE ALTA

	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Motorista - Cidade Alta				
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$	1.212,00	-
HORA EXTRA	0	R\$	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$	15,80	63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	360,28	-
DSR	4,83	R\$	2,47	11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.813,32	1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS				
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	R\$	28,15	28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$ 3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

RESÍDUOS COMERCIAIS

	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Coletor - RSC				
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$	1.212,00	484,80
HORA EXTRA	0	R\$	12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	3,00	R\$	16,02	48,06
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	362,09	-
DSR	4,83	R\$	1,88	9,08
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.819,53	1.187,61
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS				
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$	4,18	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	21,00	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	197,85	197,85
UNIFORME	1,00	R\$	37,88	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$ 3.796,83

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

RESÍDUOS COMERCIAIS

	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Motorista - RSC				
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.738,19	1.738,19



Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes.servicos@gmail.com

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

INSALUBRIDADE	0,00	R\$	1.212,00	R\$	-
HORA EXTRA		R\$	11,85	R\$	-
HORA EXTRA FERIADO	3,00	R\$	15,80	R\$	47,40
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	327,12	R\$	-
DSR	4,83	R\$	1,85	R\$	8,94
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.794,53	R\$	1.171,29
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS					
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	16,00	R\$	2.965,82
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	150,00	R\$	352,00
UNIFORME	1,00	R\$	28,15	R\$	150,00
		R\$		R\$	28,15
		R\$		R\$	3.495,97

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

Coletor - RSP (Benefícios)					
	0,00%				
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.277,59	R\$	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$	1.212,00	R\$	484,80
HORA EXTRA		R\$	12,02	R\$	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$	16,02	R\$	64,08
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	365,30	R\$	-
DSR	4,83	R\$	2,51	R\$	12,12
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.838,59	R\$	1.200,05
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS					
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$	4,18	R\$	3.038,64
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	21,00	R\$	91,96
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	197,85	R\$	462,00
UNIFORME	1,00	R\$	37,88	R\$	197,85
		R\$		R\$	37,88
		R\$		R\$	3.826,33

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

MICROEMPRESA (RSP) (Benefícios)					
	0,00%				
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$	1.738,19	R\$	1.738,19
INSALUBRIDADE	0,00	R\$	1.212,00	R\$	-
HORA EXTRA		R\$	11,85	R\$	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$	15,80	R\$	-
		R\$		R\$	1.738,19



Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoesesservicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.813,32	R\$ 1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1,00	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

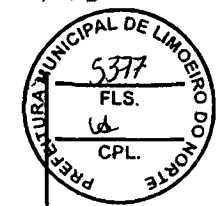
0,00% ENTULHOS

Cofetor - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	20%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
HORA EXTRA	0	R\$ 10,36	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4	R\$ 13,82	R\$ 55,28
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 315,05	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,16	R\$ 10,43
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.585,70	R\$ 1.034,99
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 2.620,69
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.410,38

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% ENTULHOS

Motorista - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0,00	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA		R\$ 11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.813,32	R\$	1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS					
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	16,00	R\$	2.996,87
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	150,00	R\$	352,00
UNIFORME	1,00	R\$	28,15	R\$	150,00
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$	28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$	3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

ENTULHOS

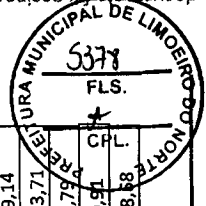
Operador de Retroescavadeira	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALARIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA		R\$ 11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.813,32	R\$ 1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
ALIMENTAÇÃO	22	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			
R\$ 3.527,02			

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

73,73%

VARRIÇÃO

Gari Varredor	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALARIO MENSAL	1	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	20%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
HORA EXTRA		R\$ 10,36	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4	R\$ 13,82	R\$ 55,28
ADICIONAL NOTURNO	72,73%	R\$ 315,05	R\$ 229,14
DSR	4,83	R\$ 11,12	R\$ 53,71
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.858,12	R\$ 1.212,79
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
CAFÉ DA MANHÃ	26,00	R\$ 4,18	R\$ 108,88
R\$ 3.070,91			



Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
 MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@outlook.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

ALIMENTAÇÃO	R\$	26,00	R\$	21,00	R\$	546,00
CESTA BÁSICA	R\$	1,00	R\$	197,85	R\$	197,85
UNIFORME	R\$	1,00	R\$	37,88	R\$	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO					R\$	3.961,32

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00%

Gari Podador		PODA E ROÇADA	
QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO
1,00	R\$ 1.277,59	1,00	R\$ 1.277,59
20%	R\$ 1.212,00	1,00	R\$ 1.212,00
10,36	R\$ 10,36	1,00	R\$ 10,36
13,82	R\$ 13,82	1,00	R\$ 13,82
315,05	R\$ 315,05	1,00	R\$ 315,05
2,16	R\$ 2,16	1,00	R\$ 2,16
1.585,70	R\$ 1.585,70	1,00	R\$ 1.585,70
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
22,00	R\$ 22,00	4,18	R\$ 4,18
22,00	R\$ 22,00	21,00	R\$ 21,00
1,00	R\$ 197,85	1,00	R\$ 197,85
1,00	R\$ 37,88	1,00	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO		R\$ 3.410,38	

CUSTO DE EPIS E UNIFORMES

DESCRIÇÃO	QTD /ANO	Uniforme e EPIs para motorista e Operador		TOTAL
		UNITÁRIO	TOTAL	
Uniforme BRIM (calça e camisa)	3	R\$ 53,83	R\$ 161,49	
Bonê	2	R\$ 3,50	R\$ 7,00	
Calçado de segurança	3	R\$ 47,10	R\$ 141,30	
Capa de chuva	2	R\$ 13,99	R\$ 27,98	
CUSTO ANUAL			R\$ 337,77	
CUSTO MENSAL			R\$ 28,15	



Uniforme e EPIs para agente de limpeza

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

DESCRIÇÃO	QTD /ANO	R\$	UNITÁRIO	TOTAL
Uniforme BRIM (calça e camisa)	3	R\$	53,83	R\$ 161,49
Bonê	2	R\$	3,50	R\$ 7,00
Calçado de segurança	3	R\$	47,10	R\$ 141,30
Capa de chuva	2	R\$	13,99	R\$ 27,98
Colete reflectivo	3	R\$	6,42	R\$ 19,26
luva de raspa	12	R\$	8,13	R\$ 97,56
CUSTO ANUAL				R\$ 454,59
CUSTO MENSAL				R\$ 37,88

FERRAMENTAS PARA SERVIÇO DE VARRIÇÃO

Mão de Obra

Descrição	QUANTIDADE
GARÍ VARRADOR	12,00

DESCRIÇÃO	QTD /mês	R\$	UNITÁRIO	TOTAL
Carrinho lutoçar	0,13	R\$	755,37	R\$ 98,20
Vassoura	12,00	R\$	12,36	R\$ 148,32
Pá	4,00	R\$	21,49	R\$ 85,96
Saco plástico	2.880,00	R\$	0,54	R\$ 1.555,20
Valor total mensal				R\$ 1.887,68
Valor total mensal por varredor				R\$ 157,31

FERRAMENTAS PARA EQUIPE DE PODA E ROÇADA

Equipos 2 un

Mão de Obra

Descrição	Quantidade
Garf podador	4



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com

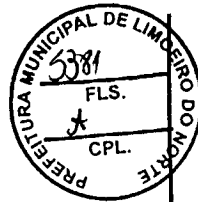
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

DESCRIÇÃO	QTD /mês		UNITÁRIO	TOTAL
Motosserra portátil	0,06	R\$	1.320,35	R\$ 79,22
Tesoura para poda de arvore	0,33	R\$	16,73	R\$ 5,52
Enxada	0,33	R\$	32,60	R\$ 10,76
Foice	0,33	R\$	32,59	R\$ 10,75
Vassoura	2,00	R\$	12,36	R\$ 24,72
Pá	0,33	R\$	21,49	R\$ 7,09
Saco Plástico	480,00	R\$	0,54	R\$ 259,20
Rastelo	0,33	R\$	13,72	R\$ 4,53
Carrinho de mão	0,33	R\$	131,60	R\$ 43,43
Rogadeira costal	0,08	R\$	1.708,00	R\$ 136,64
Valor total Mensal				581,86
Valor total mensal por pçador				145,47

H

Maria



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3 (RSD)

1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:
Valor do caminhão novo R\$ 84.430,00
Valor da caçamba compactadora (35% do caminhão) R\$ 29.550,50
Valor do caminhão compactador completo R\$ 113.980,50

2. Cálculo da depreciação
Dep = d x VN/12
VN: valor equipamento 113.980,50
d: coeficiente de depreciação 5,00 anos
d = (1 - VR/100)/VU 0,16
VR: valor residual (20%) 1:519/74
VU: vida útil (5 anos) 1,00 und

3 - Remuneração do capital
RC = [(VU + 1) x VN/(2xVU) x I]/12
VN: valor equipamento 113.980,50
VU: vida útil (5 anos) 5,00 anos
i = taxa SELIC 10,75% a.a. 0,2 mês
Remuneração do Capital R\$ 612,65

4 Cálculo do Consumo de Combustível
Distância média percorrida por dia 48 km
Dias trabalhados no mês 21,73 dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
Distância média percorrida no mês 1043,04 km
Consumo de combustível 2,5 km/l
Quantidade de combustível 417,22 l
Preço do combustível 6.015 R\$
Custo do consumo mensal R\$ 2.509,58

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes
Considerear 10% do valor gasto com combustível R\$ 250,96

6. Cálculo do custo de manutenção



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mco.construcoes.servicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Custo de manutenção durante a vida útil	30%
Vida útil	60
Custo do equipamento	R\$ 113.980,50
Custo mensal de manutenção	R\$ 569,90

7. Licenciamento e seguros	
Custo do chassi	R\$ 84.430,00
IPVA	1% R\$ 844,30
Seguro	4% R\$ 3.377,20
Custo mensal	R\$ 351,79

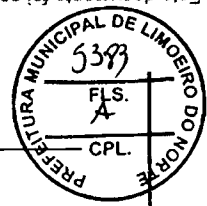
8. Pneus	
KM rodados mensais	1043,04 km
Índice de utilização mensal	0,035
Quantidade de pneus	6 und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$ 1.200,00
Custo total com pneus/mês	R\$ 252,00

9. Custo de lavagem	
Preço por lavagem	R\$ 120,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4 und
Custo mensal	R\$ 480,00

CUSTO MENSAL CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3 (RSD)	R\$ 6.546,62
--	---------------------

Vida útil do pneu 30000km

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³ (RSD)	
1. Cálculo do preço do veículo	
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:	
Valor do caminhão novo	R\$ 98.016,40
Valor do basculante (30% do caminhão)	R\$ 29.404,92
Valor do caminhão compactador completo	R\$ 127.421,32
2. Cálculo da depreciação	
Dep = d x VN/12	
VN: valor equipamento	R\$ 127.421,32
d: coeficiente de depreciação	7,00 anos
$d = (1 - VR/100)/VU$	0,11 mês



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-983 | E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (7 anos)

3 - Remuneração do capital
 $RC = [(VU + 1) \times VN / (2 \times VU)] \times I / 12$

VN: valor equipamento
VU: vida útil (7 anos)
i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Depreciação mensal 1 equipamento		R\$	1.219,54
Número de veículos		und	1,00
Valor do equipamento			127.421,32
Vida útil do equipamento		anos	7,00
Coef. de depreciação do equipamento		mês	0,2
Remuneração do Capital		R\$	652,28

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia
Dias trabalhados no mês
Distância média percorrida no mês
Consumo de combustível
Quantidade de combustível
Preço do combustível
Custo do consumo mensal

71	km
21,73	dias (5 dias trab. / 7 dias de semanas 365/12)
1542,83	km
2,5	km/l
617,13	l
6.015	R\$
R\$ 3.742,04	

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes
Considerar 10% do valor gasto com combustível

R\$ 371,20	R\$
-------------------	------------

6. Cálculo do custo de manutenção
Custo de manutenção durante a vida útil
vida útil
Custo do equipamento
Custo mensal de manutenção

30%	meses
84	
R\$ 127.421,32	R\$
R\$ 455,98	R\$

7. Licenciamento e seguros
Custo do chassi
IPVA
Seguro
Custo mensal

98.016,40	R\$
980,16	1%
3.920,66	4%
R\$ 408,40	R\$

8. Pneus
KM rodados mensais
Índice de utilização mensal
Quantidade de pneus
Custo por pneu (275/80R22.5)
Custo total com pneus/mês

1542,83	km
0,051	
10	und
R\$ 1.200,00	R\$
R\$ 612,00	R\$

9. Custo de lavagem

30000km	Vida útil do pneu
---------	-------------------



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-983 L, E-mail: mcoconstrucoes@ig.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Mari
[Signature]

Preço por lavagem	R\$ 120,00	und
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4	und
Custo mensal	R\$ 480,00	

CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³ (RSD) R\$ 7.904,54

CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA DE MADEIRA (RSD)

1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:
Valor do caminhão novo
Valor da carroceria (25% do caminhão)
Valor do caminhão compactador completo

R\$	54.098,80
R\$	13.524,70
R\$	67.623,50

2. Cálculo da depreciação
Dep = d x VN/12
VN: valor equipamento
d: coeficiente de depreciação
d = (1 - VR/100)/VU
VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos	und	1,00
Valor do equipamento	R\$	67.623,50
Vida útil do equipamento	anos	7,00
Coef. de depreciação do equipamento	mês	0,11
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	644,03

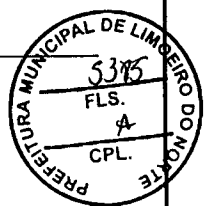
3 - Remuneração do capital
RC = [(VU + 1) x VN / (2xVU) x I] / 12
VN: valor equipamento
VU: vida útil (7 anos)
i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos	und	1,00
Valor do equipamento	R\$	67.623,50
Vida útil do equipamento	anos	7,00
Coef. de depreciação do equipamento	mês	0,2
Remuneração do Capital	R\$	346,17

4 Cálculo do Consumo de Combustível
Distância média percorrida por dia
Dias trabalhados no mês
Distância média percorrida no mês
Consumo de combustível
Quantidade de combustível
Preço do combustível
Custo do consumo mensal

km	30
dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)	21,73
km	651,9
km/l	5
l	130,38
R\$	6.015
R\$	784,24

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

Considerar 10% do valor gasto com combustível

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30%	84	meses
Custo do equipamento	R\$	67.623,50	
Custo mensal de manutenção	R\$	241,51	

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	R\$	54.098,80
IPVA	1%	540,99
Seguro	4%	2.163,95
Custo mensal	R\$	225,41

8. Pneus

KM rodados mensais	651,9	km
Índice de utilização mensal	-0,022	
Quantidade de pneus	6	und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$ 400,00	
Custo total com pneus/mês	R\$ 52,80	

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem	R\$ 80,00	und
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4	
Custo mensal	R\$ 320,00	

Vida útil do pneu: 30000km

CUSTO MENSAL CAMINHÃO LEVE C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (RSD) R\$ 2.692,58

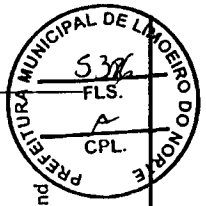
CAMINHÃO CARROÇERIA (RSP)

R\$	84.430,00
R\$	21.107,50
R\$	105.537,50

1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:
Valor do caminhão novo
Valor da carroceria (25% do caminhão)
Valor do caminhão compactador completo

2. Cálculo da depreciação

Dep = d x VN/12	Número de veículos	1,00 und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	R\$ 105.537,50



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

d: coeficiente de depreciação
 $d = (1 - VR/100)/VU$
 VR: valor residual (20%)
 VU: vida útil (7 anos)

Vida útil do equipamento	7,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento	0,11	mês
Depreciação mensal / equipamento	R\$ 1.005,12	

3 - Remuneração do capital
 $RC = (VU + 1) \times VN / (2 \times VU) \times i / 12$
 VN: valor equipamento
 VU: vida útil (7 anos)
 i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos	1,00	und
Valor do equipamento	105.537,50	
Vida útil do equipamento	7,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento	0,2	mês
Remuneração do Capital	R\$ 540,25	

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia: 74 km
 Dias trabalhados no mês: 30,42 dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
 Distância média percorrida no mês: 2251,08 km
 Consumo de combustível: 2,5 km/l
 Quantidade de combustível: 900,43 l
 Preço do combustível: R\$ 6,015

Custo do consumo mensal	R\$ 5.416,09
-------------------------	--------------

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes
 Considerar 10% do valor gasto com combustível

Custo	R\$ 541,61
-------	------------

6. Cálculo do custo de manutenção
 Custo de manutenção durante a vida útil

vida útil	30%
Custo do equipamento	R\$ 105.537,50
Custo mensal de manutenção	R\$ 876,92

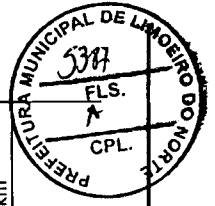
7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	R\$ 84.430,00
IPVA	R\$ 844,30
Seguro	R\$ 3.377,20
Custo mensal	R\$ 351,79

8. Pneus

KM rodados mensais	2251,08	km
Índice de utilização mensal	0,064	
Quantidade de pneus	6	und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$ 1.200,00	

Vida útil do pneu: 30000km



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Custo total com pneus/mês	R\$	460,80
9. Custo de lavagem	R\$	120,00
Preço por lavagem		4 und
Quantidade de lavagem/veículo/mês		
Custo mensal	R\$	480,00
CUSTO MENSAL CAMINHÃO/CARRÓCERIA (RSP)	R\$	9.172,58

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (ENTULHO)

1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:
Valor do caminhão novo
Valor do basculante (30% do caminhão)
Valor do caminhão compactador completo

R\$	84.430,00
R\$	25.329,00
R\$	109.759,00

2. Cálculo da depreciação
Dep = d x VN/12
VN: valor equipamento
d: coeficiente de depreciação
d = (1 - VR/100)/VU
VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos	und	1,00
Valor do equipamento	R\$	109.759,00
Vida útil do equipamento	anos	7,00
Coef. de depreciação do equipamento	mês	0,11
Depreciação mensal equipamento	R\$	1.045,32

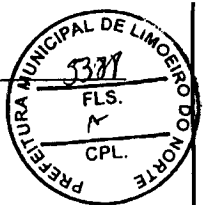
3 - Remuneração do capital
RC = [(VU + 1) x VN/(2xVU)] x I/12
VN: valor equipamento
VU: vida útil (7 anos)
I = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos	und	1,00
Valor do equipamento	R\$	109.759,00
Vida útil do equipamento	anos	7,00
Coef. de depreciação do equipamento	mês	0,2
Remuneração do Capital	R\$	561,86

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia	km	30
Dias trabalhados no mês	km	21,73
Distância média percorrida no mês	km	651,9
Consumo de combustível	km/l	2,5
Quantidade de combustível	l	260,76
Preço do combustível	R\$	6,015

dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

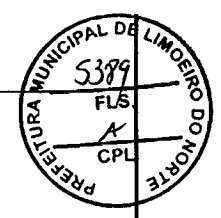
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720

Custo do consumo mensal	R\$	1.568,47	
5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes			
Considerar 10% do valor gasto com combustível	R\$	156,85	
6. Cálculo do custo de manutenção			
Custo de manutenção durante a vida útil		30%	meses
		84	
Custo do equipamento	R\$	109.759,00	
Custo mensal de manutenção	R\$	392,00	
7. Licenciamento e seguros			
Custo do chassi	R\$	84.430,00	
IPVA	R\$	844,30	
Seguro	R\$	3.377,20	
Custo mensal	R\$	354,79	
8. Pneus			
KM rodados mensais	km	651,9	
Índice de utilização mensal		0,022	
Quantidade de pneus	und	6	
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$	1.200,00	
Custo total com pneus/mês	R\$	158,40	
9. Custo de lavagem			
Preço por lavagem	R\$	120,00	
Quantidade de lavagem/veículo/mês	und	4	
Custo mensal	R\$	480,00	
CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 6M (ENTULHO)	R\$	4.714,69	

Vida útil do pneu
30000km

RETROESCAVADEIRA (ENTULHO)	
(44h semanais/7 dias da semana x (365/121))	
Horas trabalhas no mês	191,19
Horas produtivas (80%)	152,95
Horas improdutivas (20%)	38,24
Diesel (consumo 101/h)	10
Consumo de diesel mensal	1529,5

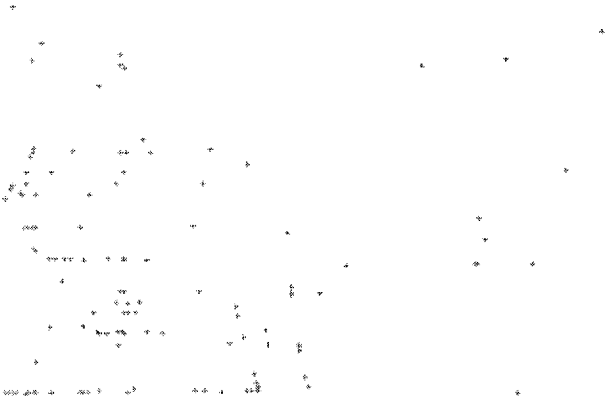


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
1	Diesel	L	1.529,50	R\$ 6,015	9.199,94
2	Aluguel mensal da retroescavadeira	UN	1	2.800,00	2.800,00
VALOR MENSAL					11.999,94
CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (ENTULHO)					R\$ 11.999,94

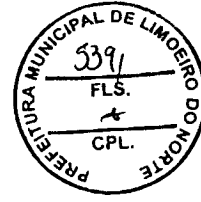


[Handwritten signatures]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoesservicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	1.235.269,80	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15	102.939,15
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPA	330.697,56	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13	27.558,13
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS)- CIDADE ALTA	166.515,12	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26	13.876,26
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE	1.118.536,08	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34	93.211,34
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COMERCIAIS - SEDE	257.196,96	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08	21.433,08
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO	547.822,80	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90	45.651,90
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	593.082,72	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8	PODA E ROÇADA	170.680,80	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9	BDI	515.026,98	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92	42.918,92
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR TOTAL	4.934.828,82	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74	411.235,74
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%

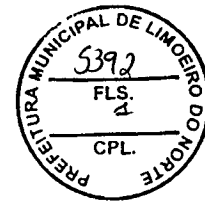


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br>:443 e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Planilha de Composição de BDI de Serviços Sem Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Alíquotas da Faixa 01 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006, ACÓRDÃO 2.622/2013, RESOLUÇÃO CGSN Nº 140, DE 22 DE MAIO DE 2018 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.º 1.812/2018 -)			
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	3,43%	
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,28%	
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,00%	
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,94%	
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	2,50%	
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	2,97%	
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		11,65%	
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOOTADOS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,43%	
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,28%	
RISCO	R	1,00%	
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,94%	
LUCRO	L	2,50%	
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (Faixa 01) EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013	I	2,97%	
MEMORIAL DE CÁLCULO OBTENÇÃO DE ALIQUITAS REAIS			
Descrição	Alíquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses - (PGDAS em Anexo)	Percentual de Repartição dos Tributos (Faixa 01)	Alíquotas
IRPJ	4,50%	18,80%	0,85%
CSLL	4,50%	15,20%	0,68%
PIIS	4,50%	3,83%	0,17%
			INCIDÊNCIA no BDI
			NÃO INCIDE
			NÃO INCIDE
			INCIDE



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630. Fone: (88) 99984-9831. E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com
Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720

COFINS		4,50%	17,67%	0,80%	INCIDE
ISSQN (O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)		4,50%	44,50%	2,00%	INCIDE
TOTAIS		4,50%	100,00%	4,50%	
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:					
Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5% x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%
Descrição	Alíquota	Orçamento Desonerado?	Alíquota Efetiva	Incidência no BDI	
Instrução Normativa RFB n.º 1.812/2018 - Construção Civil - 4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura - 4,5%;	4,50%	Não	0,00%	NÃO INCIDE	

TOTAL DE IMPOSTOS

2,97%

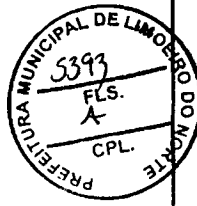
BDI RESULTANTE

11,65%

ADOTADO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + I)}{(1 - I)} - 1$$

2 - Subitem 9.3.2.5 ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com os alíquotas o que o empresa está obrigado a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;





MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630 Fone: (88) 99984-9831. E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasignaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

**Planilha de Composição de Encargos Sociais - Empresa
Optante pelo Simples Nacional - EM CONFORMIDADE COM
A LEI Nº123/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013]**

CÓDIGO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA	
	DESCRIÇÃO	SEM DEDUÇÃO MENSALISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	31,00%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE

CEP: 60.875-630. Fone: (88) 99984-9831. E-mail: mcoconstrucoes@brasil.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



B	Total	GRUPO C	16,46%
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,10%
C3	Férias Indenizadas		3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,01%
C5	Indenização Adicional		0,35%
C	Total		11,38%
D	Total	GRUPO D	6,43%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,37%
D	Total		6,43%
TOTAL(A+B+C+D)			65,27%

OBSERVAÇÕES:

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, **bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;**








MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com
 Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br>. 443 e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.



Razão Social: MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.474.774/0001-50

Endereço: Rua Q. de Loteamento Cidade Verde, 199, Q-14, L-005, Bairro São Bento.

CIDADE: Fortaleza/CE – CEP: 60.875-630

Fone: (88) 99984-9831

E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

Banco: Banco do Brasil - Ag. 3655-2 - Cc. 79362-0

Administrador Titular: Sr. MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 24/11/1980, identidade 98010278924 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 866.335.543-20, residente e domiciliado na Rua 83, casa 343, Carlos Jereissati I, CEP 61814-252, Pacatuba/CE

Atenciosamente,

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA
CPF nº 866.335.543-20
Administrador Titular

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
Responsável Técnica
Engenheira Civil
CPF nº 123.296.813-72
CRA N° 8021
RPN N° 0602019311



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

Administrador Titular: Sr. MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Marcos Cleudo Oliveira Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C605-2F1E-BC3A-E720.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/C605-2F1E-BC3A-E720> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: C605-2F1E-BC3A-E720



Hash do Documento

616026C0D8B5317713A2BA6DCC955AE428F637336F0BDE3DCC681628CC6BD3AC

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/06/2022 é(são) :

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL (Resp. Técnica - Engenheira Civil) - 123.296.813-72 em 30/06/2022 15:37 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Marcos Cleudo Oliveira Da Silva (Administrador Titular) - 866.335.543-20 em 30/06/2022 15:36 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



Maria Marize Chaves Maciel
Marcos Cleudo Oliveira Da Silva

